



СРО-И-034-01102012

**Общество с ограниченной
ответственностью «МГУЛАБ»
(ООО «МГУЛАБ»)**

127055, г. Москва, ул. Новослободская, д. 37,
корп. 2, эт. 1, пом. I, ком. 1, 2, 3, 4
ОКПО 45324792; ОГРН 1157746467856;
ИНН/КПП 7716795103/770701001

Испытательный центр «МГУЛАБ»

127055, г. Москва, ул. Новослободская, д. 37,
корп. 2, этаж 1, пом. I, ком. 2, 4;
корп. 1, этаж 1, пом. I, ком. 5, 7, 8
+7 495 120-67-97
info@msulab.ru
<https://www.msulab.ru>



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного центра

Ю.В. Юрасова

10.09.2021

Протокол испытаний

№ 43748-1

1 Сведения о Заказчике

Тип	Юридическое лицо
Наименование	ООО «СУДИСЛАВЛЬ-ТОРФ»
ИНН	4427004396
КПП	442701001
Юридический адрес	157871, Костромская область, Судиславский район, поселок Мирный, Дорожная улица, 4
Фактический адрес места осуществления деятельности	—
Контактное лицо	Бельдин Владислав Евгеньевич
Телефон	+79109501950
Email	vbeldin@inbox.ru

2 Сведения о Пробе

Наименование ^А	ГУМОПРОМ 30%
Объект испытаний ^А	Жидкая проба (исследование)
Тип объекта испытаний ^А	—



43748-1

 Испытательный центр «МГУЛАБ»	Протокол испытаний № 43748-1	Форма	Ф-П-001-03
		Страница	2 из 4

Информация об отборе	Проба предоставлена Заказчиком
Сопроводительный документ	Акт отбора пробы № 43748-1 от 16.08.2021
Место отбора^А	г. Кострома, ул. Поселковая, д.37
Дата отбора	16.08.2021
Дата приема	17.08.2021
Период проведения испытаний	17.08.2021 —

3 Используемые средства измерений

Наименование	Тип (модель/марка)	Изготовитель	Заводской номер	Свидетельство о поверке
Анализатор ртути	РА-915М	ООО «Люмэкс-Маркетинг»	1583	№ С-ДЧЗ/25-06-2021/73416191, до 24.06.2022
Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой	5110 ICP-OES	Agilent Technologies	MY18070006	№ С-МА/09-07-2021/78313004, до 08.07.2022
Спектрофотометр лабораторный	DR 2800	Hach Lange	1223648	№ С-МА/27-01-2021/32496878, до 26.01.2022

4 Результаты испытаний

№ п/п	Показатель, единица измерения	Результат испытаний	Методика испытаний
1	2	3	4
Обобщенные показатели			
1	рН / Водородный показатель, ед. рН	9,35 ± 0,10	ГОСТ 27979-88
2	Зольность / Зола (массовая доля), %	46,15 ± 0,80	ГОСТ 26714-85
3	Влажность (массовая доля) / Влага (массовая доля), %	69,89	ГОСТ 26713-85
4	Гуминовые кислоты (в пересчете на сухой продукт), %	52 ± 1,4	ГОСТ 9517-94
5	Фульвокислоты (в пересчете на сухой продукт), %	28	Методика определения выбирается лабораторией
Неорганические соединения			
6	Азот общий (в пересчете на сухой продукт) (массовая доля), мг/кг (млн ⁻¹)	5,57 ± 0,95	ГОСТ 26715-86 (фотометрический метод в модификации ЦИНАО)
Элементы (валовое содержание)			
7	Селен (валовое содержание), мг/кг (млн ⁻¹)	<0,1	ФР.1.31.2006.02149
8	Алюминий (валовое содержание), мг/кг (млн ⁻¹)	800 ± 210	ФР.1.31.2006.02149
9	Ванадий (валовое содержание), мг/кг (млн ⁻¹)	1,93 ± 0,48	ФР.1.31.2006.02149
10	Железо (валовое содержание), мг/кг (млн ⁻¹)	3600 ± 1000	ФР.1.31.2006.02149
11	Кадмий (валовое содержание), мг/кг (млн ⁻¹)	0,083 ± 0,042	ФР.1.31.2006.02149

 Испытательный центр «МГУЛАБ»	Протокол испытаний № 43748-1	Форма	Ф-П-001-03
		Страница	3 из 4

1	2	3	4
12	Калий (валовое содержание), мг/кг (млн ⁻¹)	1040 ± 410	ФР.1.31.2006.02149
13	Кальций (валовое содержание), мг/кг (млн ⁻¹)	7400 ± 2200	ФР.1.31.2006.02149
14	Кобальт (валовое содержание), мг/кг (млн ⁻¹)	0,40 ± 0,16	ФР.1.31.2006.02149
15	Магний (валовое содержание), мг/кг (млн ⁻¹)	780 ± 230	ФР.1.31.2006.02149
16	Марганец (валовое содержание), мг/кг (млн ⁻¹)	82 ± 25	ФР.1.31.2006.02149
17	Медь (валовое содержание), мг/кг (млн ⁻¹)	2,98 ± 0,60	ФР.1.31.2006.02149
18	Натрий (валовое содержание), мг/кг (млн ⁻¹)	34000 ± 14000	ФР.1.31.2006.02149
19	Никель (валовое содержание), мг/кг (млн ⁻¹)	2,72 ± 0,95	ФР.1.31.2006.02149
20	Ртуть (общее содержание), мг/кг (млн ⁻¹)	<0,005	ПНД Ф 16.1:2:2.2.80-2013
21	Свинец (валовое содержание), мг/кг (млн ⁻¹)	0,76 ± 0,19	ФР.1.31.2006.02149
22	Сера (валовое содержание), мг/кг (млн ⁻¹)	780 ± 230	ФР.1.31.2006.02149
23	Фосфор (валовое содержание), мг/кг (млн ⁻¹)	270 ± 81	ФР.1.31.2006.02149
24	Хром (валовое содержание), мг/кг (млн ⁻¹)	1,68 ± 0,34	ФР.1.31.2006.02149
25	Цинк (валовое содержание), мг/кг (млн ⁻¹)	8,9 ± 1,8	ФР.1.31.2006.02149

Расшифровки сносок

^ Информация предоставлена заказчиком (орфография и пунктуация сохранены).

5 Примечания

Дополнения, отклонения или исключения: отсутствуют.

Информация об особых условиях испытаний: отсутствует.

Протокол испытаний не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Испытательного центра «МГУЛАБ».

Испытательный центр «МГУЛАБ» не осуществлял отбор пробы и не несет ответственности за стадию отбора пробы и информацию, предоставленную Заказчиком. Результаты испытаний относятся только к пробе, предоставленной Заказчиком.

 Испытательный центр «МГУЛАБ»	Протокол испытаний № 43748-1	Форма	Ф-П-001-03
		Страница	4 из 4

Больше информации о показателях доступно:

- в PDF-версии документа по ссылкам в наименованиях показателей;
- по QR-коду;
- по ссылке: msulab.ru/kb.



Протокол испытаний составил:

Инженер СМК



С.Г. Силаева

Окончание Протокола испытаний.